

Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
General compounds		010																				
0112	Water discharge	m3/s	456	800	408	310	213	539	164	105	53,7	50,8	87,6	61,1	361	26,5	50	182	271	650	1220	
0120	Water temperature	°C	7,13	7,82	8,04	13,2	16,3	17,2	21,2	21,3	21	14,9	10,7	7,38	52	4,6	6,78	13,4	13,9	21,8	23	
0122	Oxygen	mg/l	12,5	12,8	12,3	10,2	9,32	9,64	7,36	5,94	6,03	7,09	8,42	9,88	52	4,98	6,04	9,42	9,26	12,8	13,5	
0123	Oxygen saturation	%	102	106	102	92,8	85,9	89,7	67,6	54,6	55,5	65,1	73,6	81,3	52	45	55,7	82,8	81,1	105	109	
0128	Suspended matter	mg/l	5	36,5	69,8	11,6	8	16,1	53,5	6,95	<	<	<	<	52	<	<	6,15	19,1	61,7	130	
0130	Secchi depth	m	0,375	0,25	1,62	1,5	1,28	0,4	1,58	2,06	2,2	2,38	2,46	3,3	51	0,1	0,2	1,7	1,62	3	3,4	
0180	pH	pH	7,84	7,88	7,94	7,96	7,85	7,76	7,81	7,65	7,71	7,64	7,72	7,72	52	7,56	7,62	7,8	7,79	7,95	8,12	
0200	Conductivity (at 20 °C)	mS/m	34,8	29,6	37,5	39,5	42,9	35,1	47,5	50	63	64,6	60	58,2	51	29,4	30,9	45,7	47,2	64,9	68,5	
0204	Residue on ignition, 600°C	mg/l	5	30,3	58,3	9,6	<	12,7	44,5	<	<	23,9	<	<	52	<	<	<	15,9	52,3	110	
0206P	percentage Residue on ignition, 600	% DS	1	82,3	81,3	48	50,8	80,6	81,3	64	79	90		30	<	4,65	80,5	71,2	88,9	93		
0250	Total hardness	mmol/l	1,59	1,45	1,82	1,88	1,92	1,72	2,09	2,08	2,48	2,58	2,29	2,32	52	1,4	1,49	2,03	2,02	2,57	2,67	
Radio activity		020																				
0160	beta Radioactivity, total	Bq/l	0,109	0,194	0,0855	0,078	0,113	0,119	0,092	0,111	0,132	0,141	0,144	0,15	13	0,078	0,0796	0,113	0,12	0,176	0,194	
0161	alpha Radioactivity, total	Bq/l	0,049	0,101	0,0255	0,014	0,037	0,043	0,047	0,025	0,019	0,012	0,028	0,019	13	0,012	0,0128	0,028	0,0342	0,0802	0,101	
0162	Residual beta radioactivity (without	Bq/l	0,001	0,035	0,118	0,0215	0,01	0,014	0,04	0,004	0,012	0,019	<	0,011	13	<	0,0019	0,014	0,024	0,0868	0,118	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	1,16	0,868	6,28	0,788	1,98	8,05	4,62	33,8	23,4	16,5	55,9	29,6	13	0,788	0,82	8,05	14,6	47,1	55,9	
0502	Strontium-90	Bq/l	0,001	<	<	<		0,0053		<		0,0014		<	7	<	*	*),00131	*	0,0053		
0508	polonium-210	Bq/l	0,0001	0,00829	<	<		<		0,00521		<		<	7	<	*	*),00196	*	0,00829		
0510	Radium-226	Bq/l	0,00898		0,00184	0,00513		0,00128		0,00559		0,00356		0,012	7),00128	*	*	0,00548	*	0,012		
0511	Radium-228	Bq/l	0,0001	0,0012		0,0015	0,00057		0,00045		0,0009		0,00037		<	7	<	*	*),00072	*	0,0015	
Inorganic compounds		030																				
0222	Bicarbonate	mg/l	150	120	160	200	100	170	210	190	210	230	240	210	13	100	108	190	181	236	240	
0230	Chloride	mg/l	24,3	18,5	23,4	25,1	30,3	16,9	32,4	39,4	59,8	63,9	59,9	54,4	52	15,1	17,5	32,8	37,4	66,5	72,9	
0230L	Chloride (load)	kg/s	11,2	15,7	9,93	6,96	8,76	8,09	5,02	3,52	3,15	3,25	4,21	51	2,53	2,98	5,59	6,97	14,6	20,8		
0232	Sulfate	mg/l	26,2	22,6	28,4	30,5	34,8	24,4	36,1	43,4	63,1	64,4	59,8	64,9	52	22,2	24,1	35,6	41,5	65,7	71,2	
0288	Silicate (Si)	mg/l	3,4	3,16	2,8	1,89	1,6	3,46	2,92	2,96	1,84	2,83	3,4	3,87	52	0,725	1,62	3,1	2,83	3,58	4,07	
0380	Bromide	mg/l	0,01	0,14	0,04	0,02	0,07	0,13	0,1	0,26	0,24	<	0,15	0,43	13	<	<	0,12	0,133	0,362	0,43	
0382	Fluoride	mg/l	0,155	0,138	0,181	0,22	0,246	0,193	0,327	0,355	0,609	0,342	0,622	0,56	26	0,115	0,15	0,236	0,324	0,63	0,918	
0386	Cyanide, total	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Nutrients																						
040																						
0271	Ammonium (NH4)	mg/l	0,111	0,103	0,117	0,0878	0,138	0,0829	0,105	0,157	0,175	0,326	0,25	0,3	52	0,0667	0,0833	0,125	0,163	0,302	0,488	
0274	Kjeldahl Nitrogen	mg/l	1	<	1,63	<	<	<	1,1	<	1,18	1,03	<	1,58	<	<	<	<	1,99	2,8		
0281	Nitrite (NO2)	mg/l	0,0845	0,0715	0,0752	0,0778	0,113	0,107	0,0989	0,108	0,122	0,15	0,138	0,145	52	0,0493	0,073	0,1	0,108	0,153	0,191	
0283	Nitrate (NO3)	mg/l	16,2	15,1	15,7	14,4	12,9	12	14,4	14,4	14,3	15,1	15,3	19,2	52	10	12,6	14,6	14,9	17,5	22,2	
0284D	Orthophosphate (PO4)	mg/l	0,207	0,158	0,146	0,158	0,245	0,258	0,285	0,434	0,606	0,761	0,633	0,719	52	0,122	0,147	0,292	0,383	0,775	0,908	
0286D	Total phosphate (PO4)	mg/l	0,406	0,421	0,233	0,217	0,375	0,429	0,333	0,478	0,652	0,805	0,662	0,836	52	0,184	0,214	0,46	0,483	0,797	1,04	
Group compounds																						
070																						
0401	Total organic carbon (TOC)	mg/l	4,58	4,23	3,18	2,88	3,74	5,43	3,13	3,72	4,55	3,68	2,76	2,8	51	2,3	2,5	3,4	3,71	5,54	8	
0403	Dissolved organic carbon (DOC)	mg/l	2,95	3,08	2,14	2,35	3,48	4,58	2,75	3,1	4,03	2,5	2,54	2,75	52	1,5	2,13	2,8	3	4,31	7,3	
0404	Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	14	30	9,5	10	7	19	10	9	8	8	6	6	13	6	6	9	11,2	25,6	30	
0406	Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/l	1	2	<	1	<	1	2	<	1	<	<	<	13	<	<	1	<	2	2	
0411	UV absorbance, 410 nm	1/m	1,88	2,72	1,14	0,668	0,81	4,55	0,718	0,626	0,323	0,208	0,286	0,276	24	0,186	0,194	0,627	1,07	2,67	6,48	
0430	AOX (Adsorbable organohalogen co	µg/l	10	<	11,5	10,1	<	16,1	11,5	22	12,7	11,5	<	18	26	<	<	11,5	12,5	24,6	32	
0432	Extractable organohalogen compoun	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biological compounds																						
090																						
0612	Coliform bacteria, (37 °C, not conf.)	n/100 ml	270	1800	855	300	360	41000	860	880	720	1600	1800	4500	13	270	282	880	4290	26400	41000	
0622	thermotol.bact. Coli group bact. (44 °	n/100 ml	90	720	585	405	162	82	230	310	300	110	1100	12	82	84,4	265	390	1070	1100		
0626	Escherichia coli (confirmed)	n/100 ml	1	900	700	80	400	8200	520	440	240	800	<	2200	12	<	24,3	510	1270	6400	8200	
0634	Enterococci spp	n/100 ml	100	270	315	76	82	600	12	22	42	64	150	180	13	12	16	100	171	504	600	
Hydrobiological compounds																						
095																						
7100	Chlorophyll-a	µg/l	1	1,15	5,6	2,32	3,95	11,3	11	2,95	5,64	8,2	6,6	2,9	50	<	<	5,45	5,53	12,9	20	

Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max
Metals	050																			
0240 Sodium	mg/l	16,5	12	15,8	18,8	20,8	12	22,8	27,4	43,8	48,8	40,6	36	52	11	12	22,5	26,3	46	59
0242 Potassium	mg/l	2,63	2,38	2,24	2,33	2,84	2,98	3,05	3,66	4,23	5,35	4,62	4,88	52	2	2,23	3,1	3,42	4,9	6,1
0244 Calcium	mg/l	55,3	50,5	63,6	65,5	66	59,8	72,3	70,4	83	85,8	76,8	78	52	49	51,3	69,5	68,9	86	89
0246 Magnesium	mg/l	5,03	4,63	5,68	6	6,76	5,53	7,03	7,92	10,1	10,8	9,06	9,15	52	4,2	5	6,95	7,31	10,7	12
0300 Iron	mg/l	1,41	2,69	0,537	0,302	0,517	2,09	0,265	0,178	0,108	0,074	0,0736	0,0528	52	0,039	0,058	0,184	0,663	2,03	5,02
0306 Manganese	µg/l	82,7	134	34,3	28,1	52,5	107	30,7	30,8	37	28,7	25	26,5	52	15,5	24,7	31,1	50,2	121	240
0310 Aluminium	µg/l	1060	1970	394	210	356	1570	209	140	93	64	52,6	34	52	25,8	41,8	126	491	1420	3840
0312 Antimony	µg/l	0,18	0,226	0,142	0,138	0,23	0,281	0,303	0,868	0,305	0,256	0,232	0,202	52	0,114	0,139	0,212	0,287	0,496	1,41
0314 Arsenic	µg/l	0,787	1,72	0,486	0,416	0,568	1,23	0,626	0,795	0,898	0,834	0,75	0,57	13	0,416	0,416	0,75	0,782	1,52	1,72
0316 Barium	µg/l	23,4	28	19,9	19,3	22	27,4	21,6	23,2	24,8	25	23,7	22,4	52	18,8	19,2	22,4	23,3	26,4	39,6
0318 Beryllium	µg/l	0,02	0,0746	0,132	0,0277	<	0,0292	0,111	<	<	<	<	<	52	<	<	<	0,0364	0,104	0,278
0323 Boron	µg/l	22	20,6	22,3	23,3	26,3	28,9	28,9	34,7	51,9	52	42,2	39,6	51	19,2	20,1	28,5	32,8	48,8	73,4
0324 Cadmium	µg/l	0,222	0,65	0,107	0,0886	0,27	0,245	0,0801	0,0934	0,084	0,0928	0,237	0,193	52	0,0642	0,0745	0,109	0,195	0,361	1,84
0326 Chromium	µg/l	2,8	4,43	0,981	0,597	1,8	3,18	0,718	0,554	0,513	0,342	0,416	0,379	52	0,244	0,298	0,645	1,36	3,96	7,48
0328 Cobalt	µg/l	0,793	1,53	0,34	0,255	0,419	1,22	0,241	0,216	0,198	0,182	0,166	0,176	52	0,138	0,16	0,221	0,463	1,12	2,94
0330 Copper	µg/l	3,28	4,64	1,82	1,78	2,78	4,51	1,85	2,23	2,95	2,76	2,38	2,22	52	1,28	1,57	2,32	2,73	4,15	9,22
0332 Mercury	µg/l	0,00981	0,0148	0,00423	0,00314	0,00733	0,0158	0,00265	0,00212	0,00133	0,00118	0,00142	0,00132	52	0,00067	0,00101	0,00254	0,0053	0,0131	0,0468
0334 Lead	µg/l	3,35	6,18	1,33	0,81	2,28	13,7	0,882	0,728	0,554	0,403	0,398	0,287	52	0,223	0,303	0,696	2,47	5,1	46,7
0336 Lithium	µg/l	4,74	5,66	5,01	4,85	5,44	6,03	6,3	7,82	11,5	12,3	9,84	9,64	52	4,21	4,62	6,35	7,39	11,7	15,4
0338 Molybdenum	µg/l	0,715	0,723	0,781	1,07	1,4	0,855	1,38	1,89	3,12	3,27	3,44	2,59	52	0,534	0,655	1,44	1,78	3,27	5,62
0340 Nickel	µg/l	3,24	5,36	2,03	1,69	2,33	4,68	1,83	1,68	2,02	1,83	1,85	1,83	52	1,31	1,51	2	2,49	4,21	9,21
0342 Selenium	µg/l	0,169	0,24	0,187	0,171	0,279	0,191	0,222	0,239	0,241	0,344	0,44	0,259	13	0,169	0,17	0,239	0,244	0,402	0,44
0343 Strontium	µg/l	142	140	162	181	186	167	189	194	225	240	223	277	52	131	141	188	194	250	316
0344 Thallium	µg/l	0,0312	0,0479	0,0218	0,0213	0,0386	0,0527	0,0358	0,0473	0,0366	0,0397	0,149	0,0401	52	0,017	0,0199	0,0342	0,0481	0,0778	0,332
0345 Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0211	<	52	<	<	<	<	0,0229	0,0404
0346 Tin	µg/l	0,409	0,335	0,154	0,602	1	0,559	0,138	0,868	0,298	0,279	0,248	0,0982	51	0,0662	0,108	0,224	0,428	0,683	4,3
0348 Titanium	µg/l	0,5	14,2	24,3	5,48	3,11	5,85	21,9	3,2	2,03	1,26	0,856	0,659	52	<	0,557	1,85	6,66	20,5	47,8
0350 Vanadium	µg/l	2,93	4,87	1,47	1,03	1,51	4,69	1,47	1,41	1,61	1,34	1,02	0,839	52	0,786	0,856	1,42	1,96	4,23	9,87
0352 Silver	µg/l	0,02	0,0208	0,0207	<	<	<	0,0259	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,03	0,0735
0354 Zinc	µg/l	29,6	44,1	18,2	8,1	19	41,4	9,95	7,34	6,33	6,55	9,64	10,4	52	4,23	5,77	10,6	17,2	40,7	113
0373 Rubidium	µg/l	3,65	5,14	2,24	2,31	3,35	4,98	3,1	3,54	4,07	6,58	5,39	6,36	52	1,84	2,1	3,64	4,18	6,77	9,8
0375 Uranium	µg/l	0,298	0,309	0,327	0,338	0,369	0,359	0,409	0,422	0,48	0,559	0,492	0,493	52	0,272	0,295	0,393	0,404	0,56	0,576
V281 Cesium	µg/l	0,232	0,374	0,108	0,0936	0,299	0,36	0,232	0,265	0,271	0,375	0,501	0,626	52	0,0495	0,0824	0,228	0,31	0,709	1,36



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Metals, after filtration		055																				
0302	Iron, 0.45 µm filtrate	mg/l	0,0183	0,0223	0,0124	0,013	0,0172	0,0293	0,0133	0,0152	0,00675	0,006	0,0156	0,017	51	0,004	0,006	0,015	0,0152	0,025	0,035	
0307	Manganese, 0.45 µm filtrate	µg/l	9,84	7,26	12,9	11,3	7,11	3,98	11,6	11,3	22,5	19,9	19,9	23,9	51	2,24	4,72	12,5	13,6	24,2	34,3	
0309	Boron, 0.45 µm filtrate	µg/l	20,4	17,3	21,7	22,9	25,7	25,8	27,6	34,4	56	50	40,1	37,1	50	16,5	18,1	27,5	31,8	47	74,8	
0311	Aluminium, 0.45 µm filtrate	µg/l	8	14,5	21,9	19,1	16,8	15,2	17,2	16,8	<	9,93	14,7	14,1	50	<	10,3	16	15,5	21,1	27,1	
0313	Antimony, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,144	0,143	0,111	0,118	0,17	0,196	0,311	0,864	0,303	0,251	0,234	0,203	51	0,0907	0,115	0,193	0,262	0,445	1,43	
0315	Arsenic, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,431	0,403	0,335	0,362	0,527	0,635	0,6	0,759	0,84	0,823	0,723	0,557	13	0,318	0,331	0,557	0,564	0,833	0,84	
0317	Barium, 0.45 µm filtrate	µg/l	16,6	16,4	17,9	18,2	19,6	18	20,9	22,6	24,8	25	23,5	22,2	51	15,1	16,7	20,3	20,5	24,9	27,2	
0319	Berullium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	0,089	0,037	0,0356	0,0576	0,0224	0,0337	0,0587	0,0601	0,0802	0,206	51	<	0,0206	0,0461	0,075	0,158	0,525	
0327	Chromium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,287	0,243	0,211	0,19	0,596	0,194	0,3	0,276	0,312	0,237	0,226	0,338	51	0,0878	0,168	0,224	0,289	0,445	1,99	
0329	Cobalt, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,113	0,119	0,108	0,117	0,133	0,121	0,119	0,121	0,137	0,138	0,134	0,156	51	0,096	0,103	0,126	0,126	0,148	0,175	
0331	Copper, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,991	1,5	1,04	1,19	1,48	1,54	1,3	1,71	2,25	2,1	2,85	1,92	51	0,83	0,995	1,45	1,67	2,53	6,21	
0333	Mercury, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,000655	0,000868	0,000596	0,000575	0,000716	0,00105	0,000548	0,00057	0,000243	0,0003	0,000674	0,000753	52	0,00014	0,0003	0,00585	0,00629	0,0107	0,0126	
0335	Lead, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,0726	0,0763	0,0532	0,0582	0,0868	0,189	0,0655	0,079	0,0457	0,0556	0,14	0,098	51	0,0371	0,0439	0,0621	0,0833	0,144	0,374	
0337	Lithium, 0.45 µm filtrate	µg/l	3,7	3,05	4,47	4,67	5,18	3,89	6,26	7,94	11,4	12	9,72	9,2	51	2,85	3,35	5,96	6,85	11,2	16,1	
0339	Molybdenum, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,655	0,603	0,756	1,06	1,34	0,8	1,38	1,89	3,15	3,24	3,5	2,65	51	0,477	0,582	1,44	1,78	3,35	5,74	
0341	Nickel, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,29	1,46	1,32	1,21	1,43	1,78	1,44	1,43	1,86	1,69	1,71	1,72	51	1,03	1,23	1,43	1,52	2,02	2,37	
0347	Tin, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,02	<	<	<	0,167	0,112	0,073	<	0,191	0,0356	0,0696	0,0956	50	<	<	0,0289	0,0734	0,197	0,627	
0349	Titanium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,06	0,132	0,218	0,113	0,063	0,103	0,194	<	0,0655	<	<	0,0698	51	<	<	0,0786	0,0953	0,195	0,293	
0351	Vanadium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,608	0,642	0,547	0,578	0,73	0,989	1,04	1,15	1,46	1,21	0,915	0,769	51	0,483	0,53	0,803	0,881	1,37	1,55	
0353	Silver, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, 0.45 µm filtrate	µg/l	2	4,24	3,28	5,29	3,22	5,47	3,45	5,02	3,98	3,5	4,91	8,86	51	<	2,64	4,59	5,16	8,91	11,2	
0359	Rubidium, 0.45 µm filtrate	µg/l	1,69	1,5	1,59	1,97	2,79	1,96	2,88	3,44	4,38	6,68	5,66	6,4	51	1,31	1,49	2,55	3,44	6,6	8,87	
0361	Uranium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,278	0,25	0,322	0,337	0,361	0,296	0,419	0,427	0,508	0,586	0,499	0,497	51	0,237	0,262	0,395	0,401	0,574	0,599	
0362	Selemium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,141	0,143	0,178	0,171	0,265	0,161	0,212	0,231	0,235	0,346	0,432	0,256	13	0,141	0,142	0,212	0,227	0,398	0,432	
0363	Strontium, 0.45 µm filtrate	µg/l	135	124	156	179	183	152	189	192	238	242	223	272	51	123	128	187	191	258	310	
0364	Thallium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0131	<	0,0139	0,0176	0,0282	0,0185	0,0326	0,0452	0,036	0,041	0,152	51	<	0,0111	0,0273	0,0396	0,0644	0,339	
0365	Tellurium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	51	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium, 0.45 µm filtrate	µg/l	0,01	0,0165	<	0,0219	0,0432	0,205	0,0129	0,165	0,225	0,228	0,374	0,553	51	<	0,0107	0,149	0,217	0,533	1,34	



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Mono cyclistic aromatic hydrocarbo 170																							
1074	Benzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0226	0,0354	<	<	<	0,0158	13	<	<	<	0,0303	0,0354			
1080	1,2-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0124	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0124			
1088	Ethethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1089	Ethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1098	Methylbenzene	µg/l	0,01	0,0381	0,0336	0,0128	0,0313	0,023	<	0,0946	0,015	<	<	0,0132	0,0308	13	<	<	0,0206	0,0246	0,072	0,0946	
1112	Chlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1115	2-Chloromethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1116	3-Chloromethylbenzene	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1119	1,2-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1120	1,3-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1121	1,4-Dichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1127	Pentachlorobenzene	µg/l	0,00002	0,00003	0,00003	<	<	<	<	<	<	0,00003	<	<	13	<	<	<	<	0,00003	0,00003		
1131	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1132	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1133	1,3,5-Trichlorobenzene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1797	Iso-propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1798	n-Propylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1832	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	0,0272	<	<	<	0,0204	<	0,0318	<	0,0344	<	13	<	<	<	0,0122	0,0334	0,0344		
1951	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	0,0109	0,0215	<	0,047	0,0207	<	<	0,0271	0,0172	13	<	<	<	0,0138	0,039	0,047	
1952	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0105	<	0,0202	0,0218	0,0436	<	0,0179	<	13	<	<	<	0,0118	0,0349	0,0436	
1956	3-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0213	<	<	<	0,0103	<	13	<	<	<	<	0,0169	0,0213		
1957	4-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0136	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0102	0,0136		
1958	2-Ethyltoluene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0129	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0129	<		
1998	t-Butylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- and 1,4-Dimethylbenzene	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0163	<	0,0258	0,0115	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0245	0,0258		



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Poly cyclic aromatic hydrocarbon 180																							
1163	Anthracene	µg/l	0,004	0,00544	0,0214	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,015	0,0214		
1165	Benzo(a)anthracene	µg/l	0,001	0,0136	0,0476	0,00325	<	0,00107	0,00699	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0061	0,034	0,0476		
1166	Benzo(b)fluoranthene	µg/l		0,0219	0,0771	0,00533	0,00275	0,00306	0,0154	0,00166	0,00215	0,00236	0,0019	0,00131	0,0014	13	0,00131	0,00135	0,00275	0,0109	0,055	0,0771	
1167	Benzo(k)fluoranthene	µg/l		0,0119	0,0414	0,00305	0,00157	0,00166	0,00773	0,0012	0,00134	0,00068	0,0006	0,00053	0,00043	13	0,00043	0,00047	0,00157	0,00578	0,0296	0,0414	
1168	Benzo(ghi)perylene	µg/l		0,0199	0,0619	0,00464	0,00208	0,00281	0,0136	0,00165	0,00222	0,00154	0,00119	0,00099	0,00077	13	0,00077	0,00085	0,00222	0,00907	0,0451	0,0619	
1169	Benzo(a)pyrene	µg/l	0,002	0,0161	0,0602	0,00364	<	<	0,00944	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00777	0,0426	0,0602	
1172	Chrysene	µg/l	0,004	0,0136	0,0484	<	<	<	0,00762	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00689	0,0345	0,0484	
1173	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,003	0,00496	0,0208	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00325	0,0145	0,0208	
1180	Phenanthrene	µg/l		0,0136	0,0375	0,00884	0,00373	0,00663	0,00822	0,00517	0,0402	0,0199	0,0113	0,00619	0,00556	13	0,00373	0,00431	0,00839	0,0135	0,0391	0,0402	
1181	Fluoranthene	µg/l		0,0354	0,127	0,0148	0,00517	0,00823	0,029	0,00869	0,084	0,0195	0,0162	0,0101	0,00547	13	0,00517	0,00529	0,0162	0,0291	0,11	0,127	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l		0,0232	0,0766	0,00503	0,00188	0,00267	0,0165	0,00172	0,00239	0,00122	0,00117	0,00081	0,00056	13	0,00056	0,00066	0,00239	0,0107	0,0552	0,0766	
1188	Pyrene	µg/l		0,0273	0,0792	0,0103	0,00444	0,00539	0,0215	0,00709	0,0573	0,0115	0,0101	0,00919	0,00529	13	0,00444	0,00478	0,0101	0,0199	0,0704	0,0792	
8450	Naphthalene	µg/l	0,03	<	0,038	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,038	
Organochlorine pesticides 200																							
2132	3-Chloropropene	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8006	Aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8165	p,p-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8167	p,p-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8217	Dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8263	alpha-Endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8264	beta-Endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8358	Heptachlor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8359	Heptachloroepoxide (cis + trans)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8361	Hexachlorobenzene (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alph	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8363	beta-Hexachlorocyclohexane (beta-	µg/l	0,00005	0,00005	<	<	<	<	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	<	0,00005	<	13	<	<	<	<	0,00056	0,00006	
8379	Isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,00008	0,00011	0,00014	<	0,00013	0,00035	0,00016	0,00013	0,00023	0,00012	0,00017	0,00018	0,00038	13	<	<	0,00014	0,000172	0,000368	0,00038	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta-	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8630	cis-Heptachloroepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8631	trans-Heptachloroepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max	
Organophosphorus and -sulphur pe 210																					
8028	Azinphos-ethyl	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Fenamiphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,00981	0,193	0,0158	0,0079	0,0486	0,0356	0,0105	0,00207	0,00473	0,00116	0,0108	12	0,00116	0,00143	0,0107	0,0297	0,15	0,193	
8360	Heptenophos	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	µg/l	0,75	<	<	<	<	<	<	0,91	1,1	1,1	0,87	13	<	<	<	<	1,1	1,1	
8632L	Aminomethylphosphonic acid (AMP)	g/s	0,0981	0,193	0,0479	0,0632	0,0729	0,112	0,0535	0,0471	0,0478	0,051	0,0477	12	0,0348	0,0385	0,0573	0,0735	0,169	0,193	
8652	Chlorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	<	0,00388	<	<	<	<	<	0,00745	0,00112	13	<	<	<	0,00134	0,00602	0,00745	
9000	Mevinphos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organonitrogen pesticides 220																					
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00775	0,0187	0,0601	0,00849	0,0031	0,00247	<	<	13	<	<	<	0,00857	0,0435	0,0601	
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Carbamate herbicides 260																					
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	<	0,00027	<	<	<	0,00084	0,00029	0,00023	<	<	13	<	<	<	0,00021	0,00624	0,00084	
Biocides 285																					
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00001	0,0001	0,00011	0,00004	<	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	<	<	13	<	<	0,00003	0,00035	0,00106	0,00011	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazole	µg/l	0,003	0,0043	0,0279	0,0062	0,00516	0,00972	0,00902	0,0124	0,00804	0,00844	0,00507	13	<	<	0,00902	0,0101	0,024	0,0279	

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Conazole Fungicides 480																							
8519	Propiconazole	µg/l	0,003	0,0043	0,0279	0,0062	0,00516	0,00972	0,00902	0,0124	0,00804	0,00844	0,00507	0,0182	0,011	13	<	<	0,00902	0,0101	0,024	0,0279	
Unclassified Fungicides 520																							
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-methyl	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8946	Quinoxifen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442	Cybutryne	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Chlorophenoxy herbicides 230																							
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,05	
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,066	0,1	
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05		
8551	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid (2	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8593	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Dinitrophenol herbicides 250																							
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8248	Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8250	Dinoterb (2-tert-butyl-4,6-dinitrophe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8259	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Phenoxy Herbicides 550																							
8150	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophenoxy)butanoic aci	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,05		
8401	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic aci	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,066	0,1		
8402	4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butano	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05		
Amide Herbicides 560																							
8708	Dimethenamid-p	µg/l		0,00112	0,0012	0,00132	0,0014	0,0823	0,035	0,00589	0,00279	0,0103	0,00465	0,00232	0,00284	13	0,00112	0,00115	0,00279	0,0117	0,0634	0,0823	
Anilide Herbicides 570																							
8417	Metazachlor	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0129	0,00603	0,00556	0,00421	13	<	<	<	0,0029	0,0102	0,0129	
Chloroacetanilide Herbicides 580																							
8002	Alachlor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Sulfonylurea Herbicides 610																							
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Urea Herbicides 620																							
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8122	Chlortoluron	µg/l	0,00261	0,00569	0,00152	0,00186	0,00809	0,00135	0,00117	0,001	0,00097	0,00053	0,00763	0,0231	13	0,00053	0,00706	0,00186	0,00439	0,0171	0,0231		
8130	Chloroxuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8258	Diuron	µg/l	0,00291	0,00179	0,00199	0,00735	0,013	0,00495	0,00721	0,0131	0,0209	0,0153	0,0432	0,0238	13	0,00093	0,00127	0,00735	0,0121	0,0354	0,0432		
8382	Isoproturon	µg/l	0,0102	0,00675	0,0249	0,0121	0,0119	0,00297	0,00163	0,00311	0,00136	0,00121	0,00581	0,0383	13	0,00121	0,00127	0,00675	0,0112	0,0369	0,0383		
8394	Linuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00659	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00435	0,00659			
8418	Methabenzthiazuron	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,00069	0,0001	0,00015	0,00017	0,00014	0,00012	0,00013	0,00014	13	<	<	0,00012	0,000145	0,000482	0,00069	
8434	Metobromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00553	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00372	0,00553			
8436	Metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8446	Monolinuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8447	Monuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00434	<	13	<	<	<	<	0,003	0,00434			
Triazin Herbicides 635																							
8026	Atrazine	µg/l	0,002	0,00299	0,00202	<	0,00267	0,00247	0,00325	0,00361	0,00434	0,00859	0,00503	0,00596	0,00435	13	<	<	0,00325	0,00374	0,00754	0,00859	
8435	Metolachlor	µg/l	0,00139	0,00192	0,00103	0,00252	0,0158	0,047	0,0211	0,00707	0,00276	0,0012	0,00345	0,00201	13	0,00099	0,00102	0,00252	0,00833	0,0366	0,047		
8517	Propazine	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8547	Simazine	µg/l	0,001	<	<	<	<	0,00258	0,00196	0,00201	0,00197	0,0047	0,002	0,00212	<	13	<	<	0,00196	0,00156	0,00385	0,0047	
8567	Terbutryne	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	0,00265	<	0,00222	0,00405	0,0023	13	<	<	<	<	0,00349	0,00405		
8568	Terbutylazine	µg/l	0,002	<	<	<	0,00246	0,012	0,0407	0,0154	0,00836	0,00508	<	0,00437	0,00271	13	<	<	0,00271	0,00739	0,0306	0,0407	
Unclassified Herbicides 645																							
8001	Aclonifen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8044	Bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05			
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00775	0,0187	0,0601	0,00849	0,0031	0,00247	<	<	<	13	<	<	<	0,00857	0,0435	0,0601		
8354	Glyphosate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8354L	Glyphosate (load)	g/s	0,00981	0,193	0,0158	0,0079	0,0486	0,0356	0,0105	0,00207	0,00473	0,00116	0,0108	12	0,00116	0,00143	0,0107	0,0297	0,15	0,193			
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Unclassified plant growth regulator 952																							
8436	Metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<			
Insecticides, neonicotinoids 650																							
8701	Imidacloprid	µg/l	0,00298	0,00154	0,00204	0,00197	0,00416	0,00283	0,00295	0,00409	0,00428	0,0045	0,00648	0,00449	13	0,00154	0,00169	0,00298	0,00341	0,00569	0,00648		
Pyrethroid Insecticides 655																							
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8273	Esfenvalerate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Carbamate Insecticides 660																						
8304	Fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	<	0,00027	<	<	<	0,00084	0,00029	0,00023	<	<	0,0003	<	13	<	<	<	0,00021	0,00624	0,00084
Organophosphorus Insecticides 670																						
8029	Azinphos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoate	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8290	Fenamiphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00388	<	<	<	<	<	0,00745	0,00112	13	<	<	<	0,00134	0,00602	0,00745	
Benzoylurea Insecticides 690																						
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Insecticides Produced By Fermentat 700																						
8697	Abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Unclassified Insecticides 710																						
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Rodenticides 850																						
8135		µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,00056	0,00169	0,00036	0,00035	0,00067	13	<	<	<	0,00341	0,00128	0,00169	
Nematicides 860																						
1784	cis-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichloropropene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Pesticide metabolites 954																						
8176	Desethylatrazine	µg/l		0,00851	0,00815	0,0105	0,0164	0,0211	0,00648	0,0121	0,0104	0,0153	0,0148	0,0151	0,0126	13	0,00648	0,00689	0,0126	0,0125	0,0192	0,0211
Various pesticides and metabolics 300																						
8001	Aclonifen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8697	Abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Ethers 302																						
1428	Di-iso-propylether	µg/l		2,23	0,993	1,36	1,09	1,53	0,297	2,44	5,49	3,87	0,0419	3,98	0,155	13	0,0229	0,0305	1,53	1,91	4,89	5,49
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0253	0,0673	<	0,127	0,176	0,481	<	0,106	0,0358	13	<	<	0,0253	0,0806	0,359	0,481

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Fuel additives 303																							
2043	Methyl-tert.-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0253	0,0673	<	0,127	0,176	0,481	<	0,106	0,0358	13	<	<	0,0253	0,0806	0,359	0,481	
Various organic substances 305																							
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadiene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0326	0,0286	0,0211	0,0218	0,0301	<	0,0135	0,294	0,0234	<	0,0353	0,0558	13	<	<	0,0234	0,0452	0,199	0,294	
1764	Tributylphosphate (TBP)	µg/l	0,1	0,268	0,145	0,231	0,366	0,197	0,118	0,258	0,324	<	<	<	0,139	13	<	<	0,145	0,187	0,394	0,412	
1767	Triphenylphosphate (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2092	Methylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V129	tetrahydro-2,2,5,5-tetramethylfuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Industrial solvents 431																							
1040	1,2-Dichloroethane	µg/l	0,01	0,0474	0,0394	0,0527	0,022	0,0297	<	0,027	0,0469	0,0161	<	0,0298	0,0325	13	<	<	0,0297	0,0312	0,065	0,0767	
1044	Dichloromethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiene	µg/l	0,001	0,00121	0,00117	0,00116	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00123	0,00125	
1056	Tetrachloroethene	µg/l	0,01	0,0356	0,023	0,0316	0,0215	0,0362	<	0,0262	0,0125	0,0251	<	0,0496	0,0484	13	<	<	0,0259	0,027	0,0491	0,0496	
1057	Tetrachloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroethene	µg/l	0,01	0,0283	0,0148	0,0228	0,017	0,0287	<	0,0238	0,0117	0,027	<	0,0357	0,0306	13	<	<	0,0238	0,021	0,0337	0,0357	
1064	Trichloromethane	µg/l	0,01	0,0389	0,0317	0,041	0,052	0,0499	0,0136	0,101	0,201	0,174	<	0,0662	0,0605	13	<	<	0,052	0,0674	0,19	0,201	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	0,0201	0,0152	0,0191	0,016	0,0292	<	0,024	0,0161	0,0296	<	0,0387	0,0311	13	<	<	0,0201	0,0206	0,0357	0,0387	
1829	trans-1,2-Dichloroethene	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
industrial chemicals (with arom. nitr 434)																							
2322	Pyrazole	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2322L	Pyrazole (Load)	g/s	0,297	0,333	0,203	0,122	0,0868	0,237	0,0678	0,0413	0,0263	0,0248	0,0327	0,0264	12	0,0248	0,0252	0,0773	0,125	0,322	0,333		
Industrial chemicals (with volatile h 437)																							
1035	Dibromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-Dichloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1050	Hexachloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,011	<	13	<	<	<	<	<	0,011	
1062	1,1,2-Trichloroethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1962	Chloroethene	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,136	0,21	
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

■ MDL = Method Detection Limit ■ n = number of observations per year ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentiles ■ mea = mean ■ max = maximum ■ * = insufficient number of data for statistics (for explanation of pictograms: see last page of this report) ■ ! = data series completely or partly composed using data estimated by neural network.

The values given in the tables under the different month columns can be both single values and average values, depending on the frequency with which measurements are taken. But to calculate the statistical key figures, the individual values measured are always used. These individual values are of course available from us on request.



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max			
Industrial chemicals (with phenols) 439																							
1528	3-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1529	4-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1531	2,3-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1533	2,6-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1534	3,4-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1535	3,5-Dichlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1537	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1538	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1539	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1541	2,3,4-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1542	2,3,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1543	2,3,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
1544	3,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
2067	2,4- and 2,5-Dichlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
8104	2-Chlorophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
8491	Pentachlorophenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<			
8602	2,4,5-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
8603	2,4,6-Trichlorophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
Industrial chemicals (with PCBs) 440																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00013	0,00024	0,000085	0,00004	0,00006	0,00011	0,00007	0,00006	<	0,00008	0,0001	0,00006	13	<	<	0,00007	0,000877	0,000196	0,00024	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,0001	0,00017	0,000065	0,00004	0,00005	0,00009	0,00008	0,00007	0,00006	0,00004	0,0001	0,00012	13	0,00004	0,00004	0,00007	0,000808	0,00015	0,00017	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 12)	µg/l		0,0002	0,00037	0,00007	0,00004	0,00007	0,00019	0,0001	0,00011	0,00007	0,00007	0,00005	0,00013	13	0,00004	0,00044	0,00007	0,000118	0,000302	0,00037	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00002	0,00011	0,00021	0,000035	0,00002	0,00003	<	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00004	<	13	<	<	0,00003	0,000469	0,00017	0,00021	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (P 1)	µg/l	0,00005	0,00027	0,00046	<	<	<	0,0002	0,00009	0,00009	<	0,00007	<	<	13	<	<	0,00007	0,000108	0,000384	0,00046	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (P 2)	µg/l		0,00033	0,00055	0,00008	0,00006	0,00007	0,00024	0,00012	0,00013	0,00011	0,00009	0,00009	0,00008	13	0,00006	0,00064	0,00009	0,000156	0,000462	0,00055	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (P 3)	µg/l	0,00004	0,00025	0,0004	0,000055	<	<	0,00018	0,00008	0,00009	0,00006	0,00005	0,00006	0,00008	13	<	<	0,00006	0,000108	0,00034	0,0004	
Disinfection byproducts (with halog 446																							
1028	Bromodichloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0158	0,0318	0,0357	<	0,0103	<	13	<	<	<	0,0107	0,0341	0,0357		
1033	Dibromochloromethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0118	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0118		
1058	Tribromomethane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0408	0,011	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0289	0,0408		



Eijsden (M615)

1-1-2016 up to 31-12-2016

sample point code EYS

	MDL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	n	min	p10	p50	mea	p90	max		
Flameretardants 380																						
2109	2,4,2',4'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2110	2,4,2',5'-Tetrabromodiphenylether (P)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphenylether	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2169	2,4,4'-Tribromodiphenylether (PBDE)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphenyleth	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabromodiph	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
Endrocrin disrupting compounds (E 400)																						
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
2116	Tributyltin-cation	µg/l	0,00001	0,0001	0,00011	0,00004	<	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	<	<	0,00002	0,00003	13	<	<	0,00003	000035	000106	0,00011
2196	Tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenyltin ion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutyltin	µg/l		0,00031	0,00096	0,000205	0,00014	0,00031	0,0003	0,00016	0,00015	0,00017	0,00016	0,00024	0,00019	13	0,00014	000144	0,00019	000269	0,0007	0,00096
2201	Difenyltin	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
V130	Phenol, 4-nonyl-, branched	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
Plasticisers 405																						
1647	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

